

# こたつ兼用ヒーターテーブル(保証書裏表紙 取扱説明書

## WHK-C1056

こたつの「品名」および「形名」は 天板を外し、こたつ本体上面の貼付け ラベルをご参照ください。



ヒーターユニットは本製品専用です。 その他のテーブルには取付けないでください。

### ヒーターユニット型番

MLS-200ET5

このたびは弊社商品をお買い上げいただき、 まことにありがとうございます。

取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使 いください。

- ご使用前に「安全上のご注意 (1~5ペー ジ)」を必ずお読みください。
- ●保証書は裏表紙についています。「お買い上 げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大 切に保管してください。
- この商品は日本国内専用です、海外ではご 使用いただけません。

This appliance is designed for domestic use in Japan only and cannot be used in any other country.

● 取扱説明書のイラストと実際の製品の形状 が異なる場合があります。

## もくじ

使 用 前 に

安全上のご注意・・・・1~5 危険・警告・注意 各部のなまえ・・・・・6~7

()

方

使

で使用の準備・・・・・8~9 ご使用の順序・・・・・・10 こたつの使い方・・・・・11 テーブルとしての使い方・・・11 知っておいていただきたいこと・12

必 要 なときに お手入れと保管の方法・・・・13 故障かな?と思ったら・・・・13 仕様・・・・・・・・・14 保証とアフターサービス・・・14

人への危害や財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

⚠危険	「死亡や重傷を負うおそれがあり、かつその度合いが高い内容」です。	
⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	
⚠注意	★ 注意 「傷害を負うことや財産の損害が発生するおそれがある内容」です。	

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。









してはいけない「禁止」内容です。





実行しなければならない「強制」内容です。

## <u>⚠</u>危険

# 低温やけど・脱水症状の恐れあり



使用温度を低めにし、ときどき体を動かすなど、使用状態に異常がないか周囲の方が 常に注意してください。次のような方がお使いのときは、特に注意してください。

- ◆ 乳幼児
- ◆ ご自身で温度調節の出来ない方・皮ふ感覚の弱い方
- ◆ お子様、お年寄り、ご病人
- ◆ ねむけをさそう薬を服用された方 (かぜ薬、鼻炎薬、睡眠薬、抗不安薬など)
- ◆ 過度の飲酒をされた方、疲労の激しい方



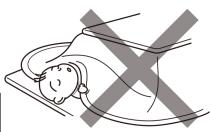
就寝用暖房器具として使用しないでください。 ●低温やけどの恐れがあります。



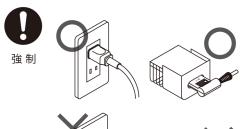
### ■ 低温やけどとは

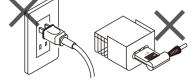
比較的低い温度( $40\sim60^\circ$ )でも皮ふの同じ場所を長時間暖めていると、赤いはん点が出来たり水ぶくれを起こしたりすることをいいます。

万一、低温やけどをされたときは、ただちに専門医の診断を受けてください。



電源プラグと器具用プラグは根元まで差し込む。

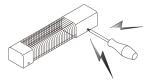




差込みが不完全ですと、ほこりや湿気などが付着し火災や感 電の原因になります。変形変色したプラグや緩んだコンセン トは使用しないでください。

分解や修理、改造をしない。





火災や感電、けがの原因になります。 修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

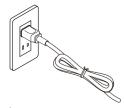
ヒーターユニットの中に異物(紙や布、金属類 など)を入れない。



火災や感電、やけど、故障の原因になります。

電源コードを束ねたまま通電しない。





火災や感電の原因になります。

交流 100V の電源、定格 15A 以上のコンセント を使う。

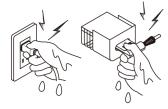




たこ足配線などでコンセントの定格を超えると発熱による火 災の原因になります。

ぬれた手で電源プラグや器具用プラグを抜き差 ししない。

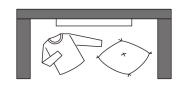




感電の原因になります。

衣類や座ぶとん等をこたつに入れたり、洗濯物 を乾燥させたりしない。





被覆の破れや擦り切れ、へこみがある電源コー ドを使用しない。



火災や感電、故障の原因になります。 こたつをご使用ごとに点検をしてください。





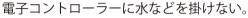
電源コードを持って抜き差しすると、断線やショートを引き 起こし、火災や感電の原因になります。

使用しないときは電源を切り、電源プラグをコ ンセントから抜く。



コンセントに接続したままにすると、火災や感電、けがの原

因になります。



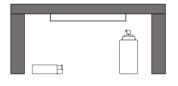




火災や感電、漏電の原因になります。水がかかったときは、直 ちに使うのを止めて、お買い上げの販売店にご相談下さい。

ライターやスプレー缶等をこたつの中に置かな い。





爆発や火災の原因になります。

器具用プラグに異物を入れない。

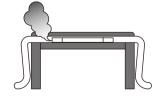




火災や感電、故障の原因になります。

ヒーターユニットを上向きで使用しない。





火災の原因になります。

電源プラグは定期的に掃除する。





電源プラグにほこりがたまると、火災や感電の原因になりま す。電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。

こたつを踏み台にしたり、腰掛けたりしない。

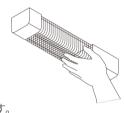




けがや故障の原因になります。

使用中や使用直後のヒーターユニットに触れな い。





やけどの原因になります。

電源コードはヒーターユニット付属のもの、ま たは専用の交換品を使用する。

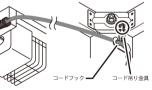




他社製や専用以外の電源コードを使用すると、誤作動を起こ し、火災や故障の原因になります。

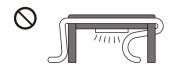
電源コードを固定して使用する。

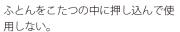




電源コードを固定せずに使用すると、断線やショートを引き 起こし、火災や感電、故障の原因になります。

ふとんをこたつの中に押し込んだり、片開きで使用したり、座いすをこたつの中に入れたりしたま ま使用しない。ふとんがヒーターに接触し火災の原因となります。







ふとんを片開きにして使用しない。



座いすをこたつの中に入れて使用し ない。

脚を外したり、逆さにしたり、立てたりして使用しない。火災の原因になります。





脚を外して使用しない。



テーブルを逆さまにして 使用しない。

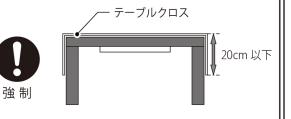


テーブルを立てて使用し ない。



片脚で使用しない。

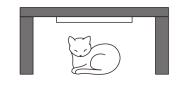
テーブルクロスの飛び出しは、20cm 以下にす る。(※布団を掛けない状態で使用する場合)



飛び出しを 20cm より大きくしますと、テーブルクロスを巻 き込み、火災や故障の原因となります。

ペットをテーブルの下に入れない。



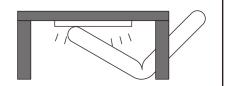


本体や電源コードを傷つけ、火災や感電、故障の原因になり ます。

ペットの健康に悪影響を与える可能性があります。

座椅子をヒーターに接触させない。

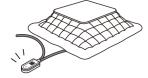




火災や故障の原因となります。

電子コントローラーはこたつふとんの外に 出して使用する。





こたつ出入りの際に引っ掛けるなどして、断線やショートを 引き起こし、火災や感電、故障の原因になります。

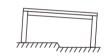
ビニールクロス等をテーブルに 密着させて使用しない。

ビニールクロスが貼りつき、天板の塗装 が傷んだり、変色したりする恐れがあり ます。



•テーブルを傾きのある場所に置 かない。

傾きのある場所に置くと、けがや故障の 原因となる恐れがあります。

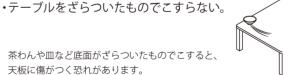


テーブルに熱いものを直接置かない。

加熱したやかんやなべ、熱い急須やコップ、加熱 調理器具などを置くと、 天板の途装が傷んだり、 変色したりする恐れがあります。



茶わんや皿など底面がざらついたものでこすると. 天板に傷がつく恐れがあります。



・天板が濡れたまま、長時間放置しない 濡れたままの布巾、濡れたカップ等を置いた ままにしますと、天板が変色、変形する恐れ がありますので、ご注意ください。 天板が濡れた場合は、乾いた布巾等で速やか

に拭き取ってください。



こたつに強い振動や衝撃を与えない。

ヒーターが断線する恐れがあります。また製品の寿命が 短くなる恐れがあります。

- ・他の暖房器具と併用しない。
  - ヒーターや併用した暖房器具が故障したり誤動作したり する恐れがあります。
- ・携帯型機器をこたつに入れない。
  - 電池が異常発熱し、やけどの原因となる恐れがあります。
- ・使用中にヒーターを見つめない。 目に悪影響を与える恐れがあります。
- こたつを引きずりながら移動しない。 床面が傷つく恐れがあります。
- ・お手入れにシンナー、ベンジン、漂白剤、ア ルコールなどを使わない。

天板や脚が変形や変色する恐れがあります。

・他の暖房器具から熱を取り入れるダクトを使 用する場合には注意すること。

温度制御が正常に働かなくなることがあります。

こたつ本体に直接熱風があたると、塗装が傷んだり変色 や変形したりする恐れがあります。

・こたつを熱に弱い床材や敷物の上で使用する 場合は、断熱をする。

断熱をしないと、ヒーターからの熱によって下記の敷 物や床面などは変形・変色・割れ・すき間が生じる恐 れがあります。こたつ用マットを敷き、熱が直接当た らないようにしてください。

- ※ 熱に弱い敷物
- ※ 熱に弱い床材

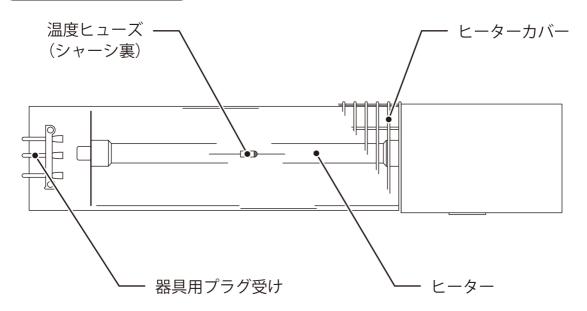
コルクマット、ピータイル、寄せ木、天然木の床、 白木床、プラスチックシート(ポリプロピレンや 塩化ビニールなど) 貼りの床など

- ※ 新しい畳の上
  - 青畳が直射日光で変色する現象が、こたつの光で も起こります
- ふとんの材質に注意する。
  - で使用状況とふとんの材質によっては、ヒーターから の熱で変色することがあります。
- こちらのこたつにはファブリック(布生地) の椅子をご使用ください。

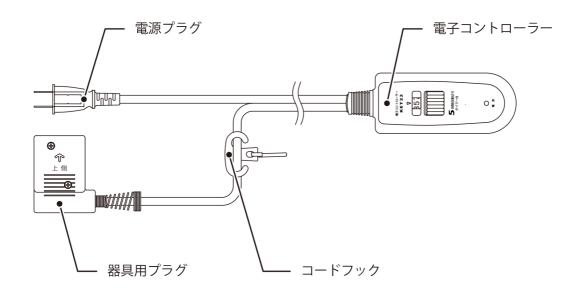
PVCタイプの(ポリ塩化ビニル)椅子をご使用され ますと変色の恐れがございます。

# 各部のなまえ

### ヒーターユニット

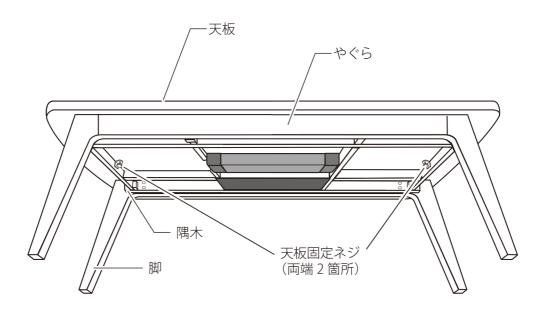


### 電源コード



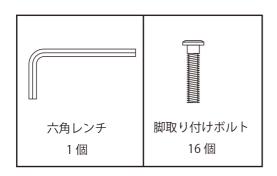
# 各部のなまえ

### テーブル



※ イラストと実際の商品が多少異なることがあります。

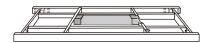
## 付属品



# ご使用の準備

#### 1. こたつを裏返す。

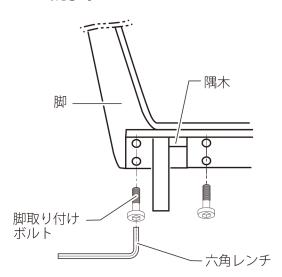
- ・水平な場所に、こたつを裏返しに置いてください。
- ・危険ですので、壁などに立て掛けての作業はしないで ください。



※ ご使用時はヒーターが下向きになります。

#### 2. 脚を取付ける。

- ・脚を隅木に合わせて、脚取り付けボルトを差し込んで ください。
- ・脚取り付けボルトが回らなくなるまで、六角レンチで 締め付けてください。
- ・脚の取付けが終わったら、こたつを正しい向きにしてください。



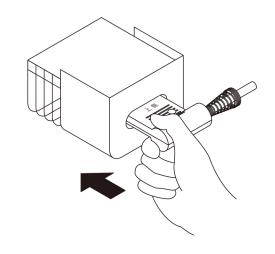
### 注意

脚取付けボルトが途中で回らなくなった場合は、一度ボルトを外して再度締め付けてください。

脚取付けボルトを無理に締め付けると、ボルトやねじ穴 の破損の原因になります。

#### 3. 器具用プラグをヒーターユニットに差し込む。

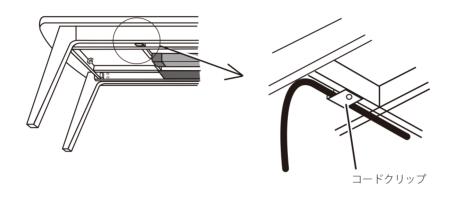
- ・電源プラグが差されていないことを確認してから、器具 用プラグを差し込んでください。
- ・イラストと同じ向きに奥まで完全に差し込んでください。



# ご使用の準備

#### 4. コードを固定する。

- コードクリップにコードを掛けてください。
- ・コードを適切な長さに調整してください。



### 5. ふとんを掛け、天板を置く。

- ・こたつふとんはテーブルサイズに合ったものをお買い 求めください。
- ・天板は同梱されているものをご使用ください。
- ・電子コントローラーはふとんの外に出してください。

# ご使用の順序

### 1. 電源プラグをコンセントに差し込む。

- ・電子コントローラーの目盛りが「切」であることを確認してから、電源プラグを差し 込んでください。
- ・家庭用コンセントをご使用ください。

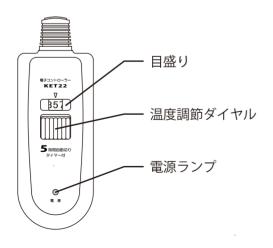


### 2. 電源を入れる。

- ・温度調節ダイヤルで電源の入り切りを行い ます。
- ・目盛りが「切」以外の位置では電源が入っ た状態になり、電源ランプが点灯します。

### 3. お好みの温度に合わせる。

- ・温度調節は温度調節ダイヤルを使います。
- ・温度調節は目盛りの「弱」から「強」まで、無段階で調節出来ます。

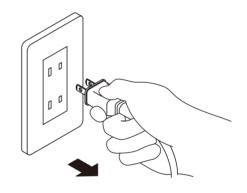


### 4. ご使用後や外出されるとき。

- ・温度調節ダイヤルを「カチッ」という音が するまで右に回してください。
- ・目盛りが「切」の位置に戻り、電源ランプ が消えたことを確認してください。
- ・コンセントから電源プラグを抜いてください。



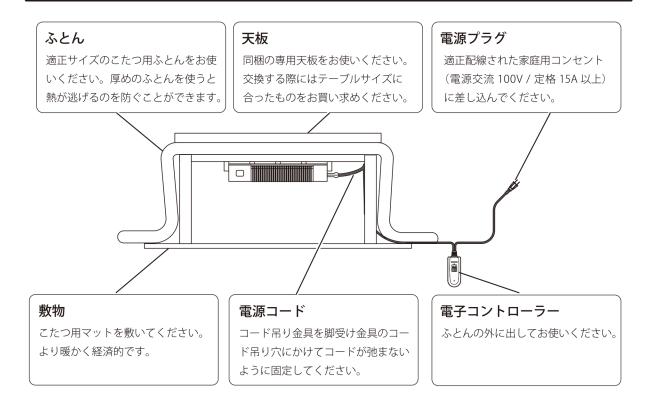
- ①温度調節ダイヤルを右いっぱ いまで回す。
- ②目盛りが「切」になったこと を確認する。
- ③電源ランプが「消えた」ことを確認する。



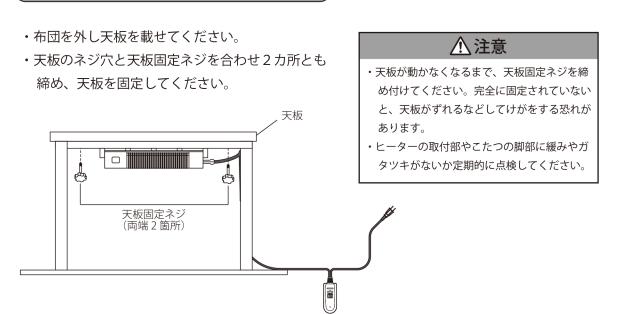
### 切りタイマーについて

・本器は切り忘れ防止のため、5 時間後、 自動的に電源が切れます。引きつづき で使用される時は一旦スイッチを「切」 にしてから電源を入れ直してください。

# こたつの使い方



## ふとんをかけずに使用する場合



# 知っておいていただきたいこと

#### ■ ヒーターユニットについて

- ・初めてご使用になるときは塗料の臭いや煙が出ること があります。ご使用とともに次第に消えます。
- ・器具用プラグが熱く感じられることがあります。これ はヒーターユニットからの熱によるもので、異常では ありません。

#### ■ ヒーター(発熱体)について

- ・で使用中にヒーターの明るさが変わります。これは温 度制御によるもので異常ではありません。
- ・ヒーターに付着したほこりなどが焼けて、臭いが出る ことがあります。

#### ■ ヒーターカバーについて

・ヒーターからの熱によって変形・変色することがあります。

#### ■ 電子コントローラーについて

- ・60Hz 地域は目盛り「弱」ではヒーターが明るくならない場合があります。
- ・50Hz 地域は目盛り「弱」でも熱い場合があります。 その場合は「●・・」の間でお使いください。
- ・電子コントローラーが多少熱くなることがあります。 これは内蔵された基板の発熱によるもので異常ではあ りません。
- ・自動切りタイマーは電源を入れてから5時間後に電源 を切る機能です。
- ・自動切りタイマーは電源を切ると、それまでの経過時間がリセットされます。
- ・5時間以上お使いになるときは、一度電源を切り再度 入れてください。

#### ■ 天板の結露(水滴)について

- ・お部屋の湿度が高いときやふとんが湿っているときなど、天板に水滴がつくことがあります。水滴は乾いたタオルで拭きとってください。
- ・水滴の量が多いときは、天板とふとんの間に乾いたタ オルを敷いてください。水滴の量を抑えることが出来 ます。
- ・時々ふとんを干すようにすると、より結露を防ぐことが出来ます。

#### ■ 電源プラグについて

・ ご使用中に微弱な音がすることがあります。これは温 度制御によるもので異常ではありません。

#### ■ お客様による修理について

- ・個人へ修理部品の供給はおこなっていません。
- ・お客様によるヒーターユニットや電源コードの分解や 修理の痕が見られる場合は、保証対象外となることが あります。

#### ■ 経年劣化について

・長期間使用したこたつは、火災などの事故につながる 恐れがあります。安心してお使いいただくため、定期 的な点検をおすすめします。点検に関するご相談はお 買い上げの販売店にご相談ください。

### 愛情点検

#### 長年ご使用のヒーターの点検を!



#### こんな症状ありませんか

- ・異常な音やこげたような臭いがする。
- ・電源コードを動かすと通電したりしなかったりする。
- ・電源プラグや電源コード、本体が異常に熱い。
- ・「弱」でも異常に熱くなる。

#### ご使用の中止

事故防止のため、電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、販売店に 点検をご相談ください。

# お手入れと保管の方法

#### ■お手入れ前に

- ・電子コントローラーを「切」にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・本体を十分冷ましてから(約30分)お手入れをして ください。

#### ■ヒーターカバーのお手入れ

- ・ヒーターカバーについたごみやほこりは掃除機で吸い 取ってください。
- ・自転車の空気入れなどでごみやほこりを吹き飛ばすと より効果的です。
- ・ごみやほこりが大量に付いたまま使用すると、発煙や 異臭の原因となります。

#### ■ テーブルのお手入れ

- ・台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸した布で 拭き取ってください。その後、洗剤や水分が残らない ように、しっかり乾拭きしてください。
- ・ワックスやクリーナーを使用するときには、ワックス やクリーナーの説明書をよく読み、ご理解の上ご使用 ください。

#### ■ 保管

- ・保管の前にヒーターカバーのお手入れをしてください。
- ・ごみやほこりが被らないようにこたつを覆い、湿気の 少ない場所に保管してください。
- ・脚や付属品を紛失しないようにお気をつけください。

# 故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、症状をお確かめください。

症状	確認	処 置
	電源プラグがコンセントから抜けていませんか?	電源プラグがコンセントに差し込んで ください。
運転しない	ご家庭のブレーカーが「切」になって いませんか?	ブレーカーを「入」にしてください。
	電子コントローラーが「切」になっていませんか?	電子コントローラーを「弱」以上にしてください。
ヒーターが点灯しない	温度制御が働いていませんか?	こたつ内の温度によって暗く感じるこ とがあります。故障ではありません。
ヒーターが暖かくならない	電子コントローラーの温度調節目盛り が「弱」以下になっていませんか?	電子コントローラーの温度調節目盛り を「強」にして下さい。
	5時間タイマーが働いていませんか?	電子コントローラーの電源を一旦切り 再度入れてください。
	はじめてのご使用ですか?	塗料や接着剤のにおいです。ご使用に 伴い出なくなります。
においがする	ヒーターカバーやヒーターの周辺にほ こりが付いていませんか?	掃除機などでほこりを取り除いてください。
AT 12	はじめてのご使用ですか?	生産時に残ってしまった油によるもの です。ご使用に伴い出なくなります。
煙がでる   	ヒーターカバーやヒーターの周辺にほ こりが付いていませんか?	掃除機などでほこりを取り除いてくだ さい。

### これらの処置をしても直らない場合、この表以外の症状はお買い上げの販売店にご相談ください。

ご相談の際にはお手数ですが「品名」および「形名」をお調べの上、販売店までご相談ください。 「品名」および「形名」は、天板を外し、こたつ本体上面の貼り付けラベルをご参照ください。

テーブル型式	サイズ(cm)	高さ (cm)
WHK-C1056	105×60	39

ヒーターユニット型番	MLS-200ET5	温度制御	感熱抵抗素子による位相制御
電源	交流 100V 50-60Hz	安 全 装 置	温度ヒューズ 152℃
消費電力	最大 200W 最小 60W	標準寸法	幅 9.2cm× 長さ 42cm× 高さ 7cm
ヒ ー タ ー 二重管コルチェヒーター (2 灯式)		7 - 6	電子コントローラー(KET22(B))
標準重量	約 1Kg	] - '	丸打ちコードタイプ 3m(※4)

目 盛 り	強	弱
※1 1時間あたりの標準消費電力量	約 200Wh	約 80Wh
※2 1 時間あたりの電気代	約 5.4 円	約 2.2 円

※1 5時間運転した時の1時間当たりの平均値です。

室温 20℃、縦 120cm× 横 80cm× 高さ 33cm のテーブルにヒーターユニットを取り付け、布団をかけずに人が入らない状態で 5 時間運転 させたときの値です。

実際の消費電力量は使用状況や使用環境によって変わります。

- ※2 新電力料金目安単価 1kWh 当たり27円(税込)で計算しています。 実際の電気代は使用状況や使用環境、電力会社との契約内容などで変わります。
- ※3 電気用品安全法に定められた条件で、標準品を測定した値です。
- ※4 電源コード交換の際にはメトロ電気工業製こたつコード「PC-KET22(S)」または「BC-KET22(B)」をお買い求めください。
- ※ 改良のため、仕様は予告なく変更することがあります。

## 保証とアフターサービス

### 保証について

- 保証期間はお買い上げ日から1年間です。
  - 保証書の記載内容によりお買い上げの販売店が修理いたします。なお保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証期間経過後の修理は販売店にご相談ください。
  - 修理によって機能が回復、維持できる場合は、お客様のご要望により有料にて 修理いたします。
- ■ヒーターユニットの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年間です。 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### アフターサービスについて

- ■アフターサービスについてご不明な場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売店またはお客様相談窓口にご相談ください。
- ■転居や贈答品、その他お買い上げの販売店でアフターサービスが受けられない場合は、お客様相談窓口にご相談ください。

#### 個人情報の取扱いについて

- ■お客様の個人情報や相談内容を、ご相談への対応や確認などのために利用いたします。またその記録を残すことがあります。
- 個人情報や相談内容は適切に管理いたします。
- 修理等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

### こたつ本体に関するご相談は

### 株式会社 山善 家庭機器事業部

関 東 営業部 東京都台東区東上野 2-1-11 サンフィールドピル5階

03-6271-6501

大阪

大阪府大阪市西区立売堀 3-2-5 山善第二ビル

営業部

名古屋 営業部

九 州営業部

\ 092-431-7336

国 東 北

宮城県仙台市若林区卸町3丁目3-14

果 北 営業部

022-284-7605

- ・受付時間は平日9時から17時です。
- ・商品についてのお問い合わせは、お近くの営業部にお願いします。
- ・土日祝日、年末年始、盆は休ませていただきます。

#### ヒーターユニット、電源コードに関するご相談は

### メトロ電気工業株式会社

消費者相談サービス係

〒446-0045 愛知県安城市横山町寺田 11 番地 1 【受付】平日 9 時~ 12 時/ 13 時~ 17 時 30 分

0800-300-0520

IP 電話でのご利用は…0566-75-5062

- ・音声案内に従って操作してください。
- ・サービス向上のため、音声を録音させていただくことがございます。
- ・フリーコールがお使いになれない場合は、0566で始まる番号をお使い下さい。
- ・土日祝日、年末年始、盆は休ませていただきます。